

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201646881
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 617
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201255956

Datum rođenja: 18.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 617
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111		73	110		34
	fitnes	g	93	1	81	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-49	78	394	-70	35
	dnevna kol. masti	g	16.2	-2.1	77	8.9	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.6	77	12.6	-2.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112		74	111		34
	randman	g	106		73	105		34
	klase mesa	g	108		72	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	101		34
	perzistencija	g	91	0	78	92	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	102		38
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	100	11	35
	protok mlijeka	g	104	-1	84	102	11	35
	mastitis	g	97	3	58	102		31
	ciste	g	93	3	64	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	99	4	70	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105		34
	vitalnost	g	92	0	69	99		34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	107		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	109	3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	69	111	2	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	109	-4	32
	visina križa	g	116	0	78	107	3	33
	duljina leđa	g	116	0	72	111	1	33
	širina zdjelice	g	118	0	71	112	3	32
	dubina trupa	g	116	1	70	106	5	32
	položaj zdjelice	g	97	1	74	100	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	74	91	-4	32
	putice	g	103	0	69	101	-1	32
	visina papaka	g	106	0	59	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	102	-1	32
kut pred. vimena	g	112	-1	73	110	1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201646881**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 617**
MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201255956**

Datum rođenja: **18.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 617**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	101	-2	32
	dubina vimena	g	103	-1	77	106	-2	33
	duljina sisa	g	94	1	81	92	1	33
	debljina sisa	g	112	0	72	102	4	32
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	100	-5	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	107	-4	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	102	-4	32
	čistoća vimena	g	101	-1	71	104	-1	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova